

# DATOS DEL PRODUCTO

## QUICK-FIX

Sistema de reparación de superficies de pisos de concreto de alta resistencia, fraguado rápido, a base de poliurea.



### VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



## CÓMO FUNCIONA

QUICK-FIX es un producto de reparación de pisos de concreto polimérico, opaco y de alto rendimiento, diseñado para reparar/parchar de forma rápida y permanente los defectos de la superficie del piso, huecos, orificios de sujetadores, hendiduras, grietas y desconchados. QUICK-FIX también se puede mezclar con arena de sílice, harina de sílice o sílice pirogénica para reparar las juntas o los daños profundos en la superficie del piso. Se puede teñir con Neptune Grey Color Tint Pak de Nox-Crete, mezclado con cemento Portland, concreto molido, tintes orgánicos o pigmentos de color para aplicar con sacudida para lograr una mejor combinación de colores con las superficies de pisos de concreto existentes. QUICK-FIX se puede aplicar fácilmente con un método de mezclar y verter o con una llana de acero o una escobilla de goma de hoja plana. Las superficies de los pisos parchados se pueden nivelar con un raspador para pisos con hoja de afeitar afilada o se pueden alisar con una lijadora, amoladora o pulidora para lograr reparaciones casi imperceptibles.

## APLICACIONES

- ◆ Úselo en pisos de almacenes para reparar rayones, muescas y agujeros.
- ◆ Úselo en proyectos con pendientes ascendentes para reparar orificios de sujetadores y otras imperfecciones de la superficie del piso.
- ◆ Úselo en pisos de concreto pulido para reparar todo tipo de defectos en la superficie.
- ◆ Úselo para reparar daños en pisos en edificios refrigerados o de almacenamiento en frío.
- ◆ Úselo para reparar daños en el piso en áreas de carga y descarga de montacargas de alto tráfico.
- ◆ Úselo para reparar daños en la superficie del piso de concreto expuesto en aplicaciones minoristas, como tiendas de mejoras para el hogar, ferreterías, tiendas de abarrotes y almacenes de membresía.
- ◆ Para uso donde se requiere un producto de reparación de pisos duradero, de fraguado rápido y de alta resistencia.

## VENTAJAS

- ◆ Específicamente formulado para resistir el tráfico pesado de montacargas y peatones en almacenes industriales y aplicaciones minoristas.
- ◆ Se puede usar para reparar tanto imperfecciones menores en la superficie del piso como daños/defectos más profundos, como astillas o desprendimientos.
- ◆ Se puede mezclar con harina de sílice, sílice pirogénica o agregados de arena para hacer una lechada o un mortero que se pueda aplicar con llana.

- ◆ Se puede usar solo para rellenar orificios u otras imperfecciones de la superficie en aplicaciones de pisos de concreto pulido.
- ◆ Alta resistencia: hasta 10 veces más resistente que el hormigón.
- ◆ La relación de mezcla 1:1 es fácil de medir y mezclar.
- ◆ Se puede teñir fácilmente con pigmentos, tintes, cemento Portland o molinada de concreto para mejorar la combinación de colores.
- ◆ La formulación autonivelante de baja viscosidad es fácil de aplicar.
- ◆ El tiempo de trabajo extendido (vida útil: 4 minutos) permite mucho tiempo para colocar y terminar.
- ◆ Se puede lijar, esmerilar o pulir con diamante para lograr transiciones suaves.
- ◆ Abierto al tráfico en menos de 60 minutos.
- ◆ Bajo olor: se puede utilizar de forma segura en instalaciones de almacenamiento de alimentos.
- ◆ El curado a baja temperatura permite su uso en aplicaciones refrigeradas y de congelación.
- ◆ Cumple con los requisitos actuales del USDA para el contacto incidental con alimentos.
- ◆ Green Engineered™: no contiene solventes y tiene cero COV, lo que es mejor para la salud y el medio ambiente.

## PRECAUCIONES

- ◆ Quick-Fix debe protegerse durante el envío y el almacenamiento de la exposición a temperaturas inferiores a 55 °F (13 °C). La exposición prolongada por debajo de esta temperatura puede provocar la cristalización o la siembra del Componente A. Si esto ocurre, será necesario calentar el Componente A a aproximadamente 100 °F (38 °C) o hasta que los cristales se hayan derretido nuevamente en la solución. Se debe tener cuidado durante el proceso de calentamiento para evitar el sobrecalentamiento y asegurarse de que el contenedor se mantenga sellado en todo momento para evitar el escape de vapores de isocianato y para evitar que entre humedad en el contenedor.
- ◆ En aplicaciones refrigeradas o de congelación donde se va a aplicar Quick-Fix a sustratos fríos o congelados, los componentes de Quick-Fix deben mantenerse a una temperatura superior a 55 grados (13 grados C) antes de su uso.
- ◆ Para obtener los mejores resultados, la temperatura del sustrato de concreto a reparar debe ser superior a -25 grados F (-32 grados C). Las temperaturas más frías del sustrato alargarán o extenderán los tiempos de curado del producto.
- ◆ No debe usarse para rellenar grietas dinámicas, juntas de control, juntas de construcción o juntas de expansión sujetas a posibles movimientos.



chemical solutions to concrete problems

- ◆ No para aplicación en superficies mojadas o húmedas. Las superficies de hormigón a reparar deben estar absolutamente secas.
- ◆ No debe aplicarse a superficies que no hayan sido previamente limpiadas de polvo, suciedad, residuos de construcción y otra contaminación extraña.
- ◆ Si se van a agregar rellenos de arena o agregados a QUICK-FIX, deben secarse en horno. Cualquier contaminación por humedad hará que QUICK-FIX burbujee o se vuelva espumoso.
- ◆ No apto para aplicación en superficies verticales o elevadas.

## INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto al fabricante y léalas detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y el diseño de la mezcla de concreto tienen un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatoria una aplicación de prueba de producción adecuada por parte del comprador o instalador antes del uso de la báscula de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se pueden aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones previstas. condiciones de uso.
- ◆ Asegúrese de que la superficie a reparar sea estructuralmente sólida. Elimine mecánicamente todos los contaminantes con un cepillo de alambre, una fregadora, una amoladora u otro equipo para asegurarse de que la superficie esté libre de todas las sustancias que puedan interferir con la adhesión.
- ◆ QUICK-FIX se suministra sin tinte y sin color, pero se puede teñir con el Neptune Grey Color Tint Pak de Nox-Crete o con tintes orgánicos para pisos, pigmentos de color para aplicar, cemento Portland o polvo de concreto molido. Si usa Neptune Gray Color Tint Pak de Nox-Crete, agregue color a razón de 3 oz (88 ml) por 1,0 gal (3,8 L) de Quick-Fix. Para garantizar la compatibilidad, mezcle el color con una pequeña muestra de QUICK-FIX y aplíquelo en una pequeña sección del piso. El producto debe curar normalmente sin burbujas de gas. **Siempre agregue paquetes de tinte de color u otros aditivos colorantes al Componente B antes de mezclarlo con el Componente A.** Sin tinte, QUICK-FIX curará hasta obtener una apariencia blanca lechosa.
- ◆ Asegúrese de que la temperatura del líquido de los componentes A y B de Quick-Fix esté a una temperatura mínima de 55 °F (13 °C) antes de mezclar.
- ◆ **Antes de mezclar, agite o revuelva bien ambos componentes para mezclarlos.** Mida partes iguales (proporción de mezcla 1:1) del Componente A y el Componente B utilizando un recipiente de medición volumétrica. Para comenzar, combine ambos componentes en un recipiente y mezcle bien rápidamente durante 10 a 15 segundos con una varilla agitadora o a baja velocidad con un taladro eléctrico equipado con un mezclador tipo hélice u otro dispositivo mezclador adecuado. No adelgazar.
- ◆ Para reparaciones más profundas, se puede mezclar agregado de arena seca de malla 20 - 30 o harina de sílice en el producto mezclado. Imprimir las áreas a reparar con QUICK-FIX puro (sin arena ni otros agregados) antes de aplicar QUICK-FIX y la mezcla de agregados de arena. Las proporciones de mezcla de agregados de arena pueden variar por volumen entre 1 parte de QUICK-FIX y 2 o 3 partes de arena. La capa de imprimación se puede recubrir en 30 minutos, pero no debe demorarse más de 4 horas para garantizar una buena adhesión entre capas. Si se ha excedido la ventana de repintado, se requerirá una preparación adicional de la superficie. Si repara huecos de más de 1,0 pulgadas (2,5 cm), es mejor aplicar QUICK-FIX en capas. La presencia de burbujas o espuma indica que se debe reducir el espesor de la capa.
- ◆ Aplique QUICK-FIX mediante un método de mezclar y verter, o con una llana de acero, hoja de resorte o escobilla de goma. Si aplica QUICK-FIX

con llana, hoja de resorte o escobilla de goma, limpie la hoja periódicamente con alcohol mineral para reducir la adherencia.

- ◆ Rellene los parches hasta un exceso ligeramente coronado. Permita que Quick-Fix cure por un mínimo de una hora y no más de seis horas antes de retirar el exceso. El exceso de producto se puede eliminar con una rasqueta, esmeriladora, lijadora o pulidora.

## DATOS TÉCNICOS

Description	Test Method	Test Results
Density	NA	8.7 lbs/gal
Solids Content	ASTM D2369	92%
VOC	EPA Method 24	<150 g/L
Color	Transparent	Opaque
Gel Time/Pot Life	NA	4 minutes
Working Time	NA	5-6 minutes
Tack Free Time	NA	9 minutes
Hardness (Shore D)	ASTM D2240	57
Tensile Strength	ASTM D638	>3,000 psi
Adhesion to Concrete	ASTM D7234	>250 psi
Open to Traffic	NA	60 minutes

## EMBALAJE

El producto se vende como un kit de dos componentes con una proporción de mezcla de 1:1 y se empaqueta en kits de 0,5 gal (1,9 L), 2,0 gal (7,6 L) y 10 gal (37,9 L). Los kits de 0.5 gal se venden tres por caja (total 1.5 gal) y los kits de 2.0 gal se venden dos por caja (total 4.0 gal).

## DURACION

La vida útil es de dos años. Usar antes de la fecha "USE BY" indicada en el empaque del producto.

## MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 55 °F (13 °C) y 80 °F (27 °C).

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE INC. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información técnica o de origen, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variado por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.